SONY

4-485-790-**23**(2)

PERSONAL AUDIO SYSTEM

Manual de instrucciones

Procedimientos iniciales

Reproducción de USB

Bluetooth

Sintonizador

Ajuste del sonido

Otras operaciones

Información adicional

GTK-X1BT

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.

Para reducir el riesgo de incendios, no cubra las aberturas de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc.

No exponga el aparato a fuentes de llamas al descubierto (por ejemplo, velas encendidas).

Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga el aparato a goteos o salpicaduras, ni coloque recipientes con líquidos, como jarrones, encima de este.

Puesto que el enchufe principal se utiliza para desconectar la unidad de la corriente, conecte la unidad a una toma de corriente de ca de fácil acceso. En caso de observar un mal funcionamiento de la unidad, desconecte inmediatamente el enchufe principal de la toma de corriente de ca.

No instale el aparato en un espacio cerrado, como una estantería para libros o un armario empotrado.

No exponga pilas o aparatos con pilas instaladas a fuentes de calor excesivo, como la luz solar directa y el fuego.

Aunque se haya apagado la unidad, esta continuará recibiendo suministro eléctrico mientras esté conectada a la toma de corriente de ca.

Se ha comprobado que este equipo cumple con los límites establecidos por la directiva europea sobre compatibilidad (EMC) electromagnética cuando se utiliza un cable de conexión inferior a 3 metros.

Para los clientes en Estados Unidos

Registro del propietario

El modelo y los números de serie están situados en la parte trasera de la unidad. Registre estos números en el espacio suministrado más abajo. Haga referencia a ellos cuando se ponga en contacto con su distribuidor de Sony en relación a este producto.

Núm. de modelo _____

Núm. de serie _____

Este símbolo sirve para alertar al usuario sobre la presencia de “voltaje peligroso” sin aislamiento dentro de la carcasa del producto que puede tener una magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

Este símbolo sirve para alertar al usuario de la presencia de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento importantes en los manuales que acompañan al aparato.

Instrucciones de seguridad importantes

1) Lea estas instrucciones.
2) Conserve estas instrucciones.
3) Respete todas las advertencias.
4) Siga todas las instrucciones.
5) No utilice este aparato cerca del agua.
6) Límpielo únicamente con un paño seco.
7) No tape las aberturas de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

8) No lo instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, rejillas de aire caliente, estufas o cualquier aparato (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9) No elimine la seguridad del enchufe polarizado o del tipo de puesta a tierra. Un enchufe polarizado posee dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo de puesta a tierra posee dos clavijas y una horquilla de puesta a tierra. La clavija ancha o la horquilla se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no encaja en su toma de corriente, consulte con un electricista para sustituir la toma de corriente que se ha quedado obsoleta.
10) Proteja el cable de alimentación para que no se camine sobre él o se quede comprimido, en particular cerca del enchufe, de la toma de corriente y en el punto en el que sale del aparato.
11) Utilice únicamente dispositivos de conexión/accesorios especificados por el fabricante.
12) Utilícelo únicamente con el carro, soporte, trípode, repisa o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando se utiliza un carro, tenga cuidado al mover la combinación carro/aparato para evitar daños por vuelcos.

13) Desenchufe este aparato durante el transcurso de tormentas eléctricas o cuando no vaya a ser utilizado durante periodos largos de tiempo.
14) Confíe todas las reparaciones a personal de reparaciones cualificado. Las reparaciones son necesarias cuando el aparato ha resultado dañado de modo alguno, como por ejemplo, si se ha dañado el cable del suministro de corriente o el enchufe, si se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, si se ha expuesto a la lluvia o a la humedad, si no funciona normalmente o si se ha caído.

NOTA:

Se ha comprobado que este equipo cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, en virtud a la parte 15 de la normativa FCC. Estos límites se han diseñado para ofrecer una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala ni se utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. No obstante, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, que se pueden identificar al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir las interferencias aplicando una o más de las siguientes medidas:

– Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
– Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
– Conecte el equipo a una toma de corriente que se encuentre conectada a un circuito diferente al del receptor.
– Consulte con su distribuidor o solicite la ayuda de un técnico de radio/televisor experimentado.

PRECAUCIÓN

Se advierte que cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobada en este manual podría anular su autoridad para operar este equipo.

Se deben utilizar cables y conectores correctamente apantallados y puestos a tierra para la conexión con ordenadores host y/o periféricos con el fin de cumplir los límites de emisión de la FCC.

Este equipo no debe ser coubicado u operado en conjunción con cualquier otra antena o transmisor.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un entorno no controlado y cumple con los reglamentos adoptados por la FCC sobre la exposición a la radiofrecuencia (RF). Este equipo emite niveles muy bajos de energía RF que se considera cumplen los requisitos sin la evaluación máxima de exposición permisiva (MPE). Aunque es preferible que sea instalado y operado manteniendo el radiador separado al menos 20 cm o más del cuerpo de una persona (excluyendo las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).

Para los clientes en Europa

Tratamiento de las baterías y equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en el producto, en la batería o en el embalaje indica que el producto y la batería no pueden ser tratados como un residuo doméstico normal. En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo., Al asegurarse de que estos productos y baterías se desechan correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.
En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello. Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue estos productos al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.
Para las demás baterías, consulte la sección donde se indica cómo extraer la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado de baterías. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto o la batería.

Aviso para clientes: La información siguiente es aplicable solamente para equipos vendidos en países en los que se aplican las directivas de la UE.

Este producto ha sido fabricado por, o en nombre de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. Las consultas relacionadas con la conformidad del producto basadas en la legislación de la Unión Europea deben dirigirse al representante autorizado, Sony Deutschland

GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con el servicio o la garantía, por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

Por la presente, Sony Corp. declara que este equipo cumple los requisitos esenciales y demás disposiciones relevantes de la directiva 1999/5/EC.
Para obtener más detalles, visite el siguiente URL:
http://www.compliance.sony.de/

CE

Aviso sobre la licencia y marcas comerciales

- iPhone y el iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.
- "Made for iPod" y "Made for iPhone" indican que un accesorio electrónico se diseñó para conectarse específicamente a los dispositivos iPod o iPhone respectivamente, y que el fabricante obtuvo la certificación necesaria para que cumpla con los estándares de rendimiento de Apple.
  Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo en cumplimiento de los estándares de seguridad y normativa. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con el iPod o el iPhone puede afectar al rendimiento inalámbrico.
- La palabra, marca y los logotipos *Bluetooth*® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier utilización de tales marcas por Sony Corporation se realiza bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- La Marca N es una marca comercial o marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
- © 2013 CSR plc y empresas de su grupo. La marca aptX® y el logotipo aptX son marcas comerciales de CSR plc o una de las empresas de su grupo, y pueden estar registradas en una o más jurisdicciones.
- Android™ es una marca comercial de Google Inc.
- Google Play™ es una marca comercial de Google Inc.
- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes, bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
- Este producto está protegido por determinados derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibido si no se ha obtenido una licencia por parte de Microsoft o una filial autorizada de Microsoft.
- Otras marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos titulares. En este manual las marcas ™ y ® no se encuentran especificadas.

Índice

Guía de piezas y controles 7

Procedimientos iniciales

Conexión del sistema de forma segura 11
Ajuste del reloj 12
Cambio del modo de pantalla 13

Reproducción de USB

Reproducción de un dispositivo USB 13

Bluetooth

Acerca de la tecnología inalámbrica *Bluetooth* 15
Ajuste de los códecs de audio de *Bluetooth* 15
Conexión con un Smartphone a través de un toque (NFC) 16
Escuchar música de forma inalámbrica en un dispositivo *Bluetooth* 17
Ajuste del modo en espera de *Bluetooth* 19
Configuración de la señal *Bluetooth* 19
Uso de “SongPal” a través de *Bluetooth* 20

Sintonizador

Para escuchar la radio 20

Ajuste del sonido

Ajuste del sonido 21
Creación de un ambiente de fiesta (DJ EFFECT) 21
Ajuste del efecto de sonido vertical 22

Otras operaciones

Uso de la función Fiesta en cadena (Party Chain) 22
Ajuste de la iluminación de las luces 25
Uso de los temporizadores 25
Uso de equipo opcional 26
Desactivación de los botones de la unidad (Bloqueo infantil) 26
Ajuste de la función de en espera automática 27

Información adicional

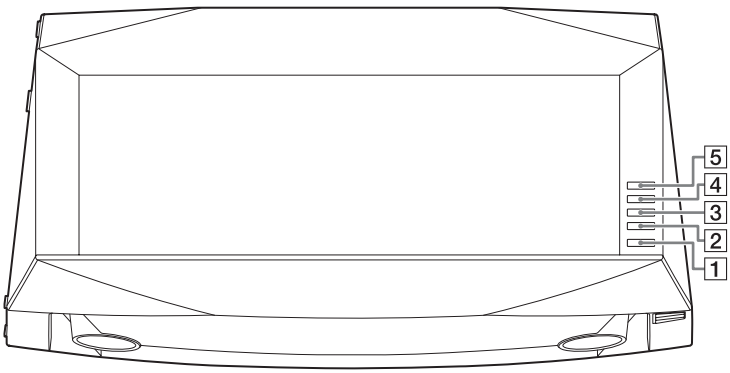
Sitios Web para dispositivos compatibles 27
Solución de problemas 27
Mensajes 31
Precauciones 32
Especificaciones 33

Guía de piezas y controles

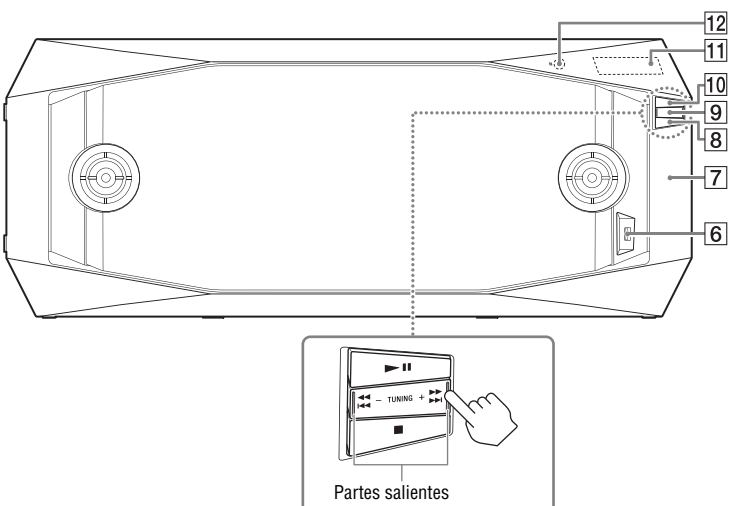
Este manual explica principalmente las operaciones disponibles desde el mando a distancia, pero las mismas operaciones se pueden realizar utilizando los botones de la unidad que tienen los mismos nombres o similares.

Unidad

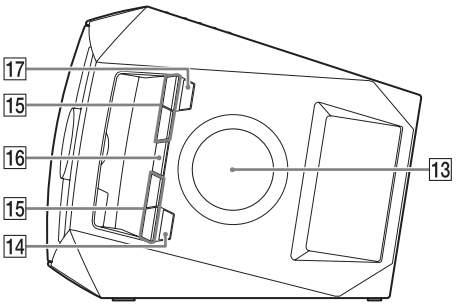
– Vista superior



– Vista frontal



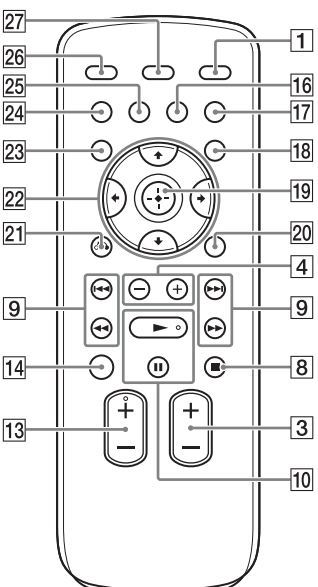
– Vista derecha (cuando se instala de forma horizontal)



Nota

Cuando pulse los botones de la unidad para hacer la selección, hágalo pulsando sobre la parte etiquetada de los botones. Sin embargo, en el caso del botón 9, pulse las partes salientes, como se indica en (página 7).

Mando a distancia RM-AMU166



1 I/⏻ (encendido/en espera)

Encienda el sistema o ajústelo al modo en espera.

2 BLUETOOTH (página 15, 17, 18)

Pulse para seleccionar la función *Bluetooth*.
Mantenga pulsado para activar el emparejamiento de *Bluetooth* durante la función de *Bluetooth*.

3 Unidad: FUNCTION
Mando a distancia: FUNCTION +/–

Seleccione una función.

4 🗀 +/– (seleccionar carpeta)

Seleccione una carpeta en el dispositivo USB.

5 PARTY CHAIN (página 24)

Active o desactive la función Fiesta en cadena.

6 Puerto ⇠ (USB) (página 13, 14)

Conecte un dispositivo USB.

7 (Marca N) (página 16)

Indicación de punto de contacto de la comunicación de campo cercano (NFC).

8 ■ (detener)

Detenga la reproducción.
Pulse dos veces para cancelar la reanudación de la reproducción del dispositivo USB.

9 ◄◄/►► (rebobinar/avanzar rápido)

Manténgalo pulsado para buscar un punto en una pista o en un archivo durante la reproducción.

I◄◄ /►►I (ir hacia atrás/ir hacia delante)

Seleccione una pista o archivo.

Unidad: TUNING +/–
Mando a distancia: +/– (sintonización)

Sintonice la emisora que desee durante la función de TUNER.

10 Unidad: ►II (reproducir/pausa)
Mando a distancia: ►* (reproducir), II (pausa)

Inicie o pause la reproducción.
Para reanudar la reproducción del dispositivo USB pulse ►II o ►.

11 Visor

12 Sensor de mando a distancia

13 Unidad: VOLUME/DJ CONTROL +/–

Ajuste el volumen.
Ajuste el nivel de DJ EFFECT (página 22).
No es posible usar esta rueda para ajustar el volumen cuando DJ EFFECT está activado.

Mando a distancia: VOLUME +*/–

Ajuste el volumen.

14 LED SPEAKER (página 25)

Cambia la iluminación de las luces.

15 FLANGER, ISOLATOR, PHASER, PAN (página 21)

Seleccione el tipo de DJ EFFECT.

16 BASS BAZUCA (página 21)

Seleccione el efecto BASS BAZUCA.

17 EQ (página 21)

Seleccione el efecto de sonido preajustado.

18 TIMER MENU (página 12, 25)

Ajuste el reloj y los temporizadores.

19 ⊕

Introduzca los ajustes.

20 OPTIONS

Acceda a los menús de opciones o salga de ellos.

21 RETURN ↩

Vuelva a la selección anterior.

22 ↑/↓/←/→

Seleccione los elementos del menú de opciones o del menú del temporizador.

23 TUNER MEMORY (página 21)

Presintonice la emisora de radio.

24 PLAY MODE/TUNING MODE

Seleccione el modo de reproducción de un dispositivo USB (página 13).
Seleccione el modo de sintonización (página 20).

25 REPEAT/FM MODE

Escuche un dispositivo USB, un archivo o una pista individual varias veces (página 14).
Seleccione el modo de recepción FM (monoaural o estéreo) (página 20).

26 SLEEP (página 25)

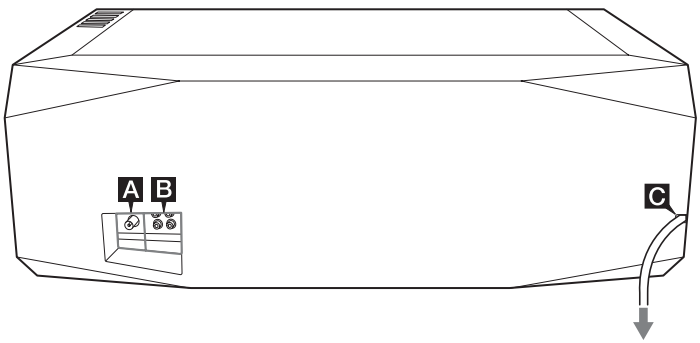
Ajuste el temporizador para desconexión.

27 DISPLAY (página 13)

Cambie la información en el visor.

* Los botones VOLUME + y ► tienen un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencia cuando use el sistema.

Conexión del sistema de forma segura



A Toma FM ANTENNA

A la hora de instalar la antena, busque un sitio cuya orientación provea buena recepción.
Mantenga la antena alejada del cable de alimentación y el cable USB para evitar la captación de ruidos.

Ejemplo:

* La forma del conector varía dependiendo del país/regiones.

B Audio

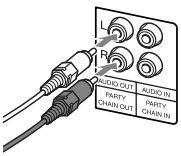
Utilice un cable de audio (no suministrado) para realizar cualquiera de las dos conexiones siguientes:

– **Tomas AUDIO OUT L/R**
Conexión a las tomas de entrada de audio de un equipo opcional.

– **Tomas AUDIO IN L/R**
Conexión a las tomas de salida de audio de un equipo opcional. El sonido se emite a través de este sistema.

– **Tomas PARTY CHAIN IN/OUT L/R**
Conexión a otro sistema de audio para disfrutar de la función Fiesta en cadena (página 22).

Ejemplo:

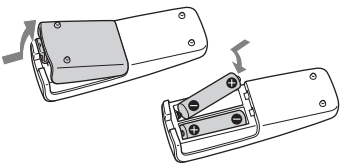


C Alimentación de ca

Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente de la pared. La demostración aparece en el visor. Pulse I/⏻ para encender el sistema; la demostración finalizará automáticamente. Si el adaptador suministrado en el enchufe no encaja en la toma de corriente de la pared, sepárelo del enchufe (solamente para modelos equipados con un adaptador).

Inserción de las pilas

Inserte las dos pilas R6 (tamaño AA) suministradas, orientando las polaridades de la siguiente manera.



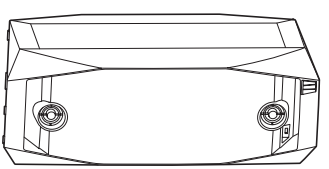
Notas

- No mezcle pilas antiguas y nuevas ni tampoco distintos tipos de pilas.
- Si no va a utilizar el mando a distancia durante un periodo de tiempo prolongado, extraiga las pilas para evitar daños causados por fugas o corrosión de las pilas.

Instalación del sistema

El sistema se puede instalar en horizontal o vertical. Seleccione el estilo de instalación en función a sus preferencias.

– Instalación horizontal



– Instalación vertical

Precaución

No se siente sobre el sistema ni lo empuje; de lo contrario, el sistema podría caerse y provocar lesiones. Asegúrese de colocar el sistema sobre una superficie plana y de tomar las medidas adecuadas, en especial cuando hay niños pequeños.

Ajuste del reloj

No puede ajustar el reloj en el modo de ahorro de energía.

1 Pulse I/⏻ para encender el sistema.

2 Pulse TIMER MENU.

Si la indicación “PLAY SET” aparece en el visor, pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar “CLOCK” y, a continuación, pulse ⊕.

3 Pulse ↑/↓ varias veces para ajustar la hora y, a continuación, pulse ⊕.

4 Pulse ↑/↓ varias veces para ajustar los minutos y, a continuación, pulse ⊕.

Cambio del modo de pantalla

La demostración aparece en el visor después de enchufar el cable de alimentación a la toma de corriente de la pared.

Pulse DISPLAY varias veces mientras el sistema está apagado.

Demostración

La pantalla cambia y el indicador parpadea incluso si el sistema está apagado.

Sin pantalla (Modo de ahorro de energía)

La pantalla se apaga para conservar la energía. El temporizador y el reloj continúan funcionando internamente.

Reloj

La pantalla del reloj pasa automáticamente al modo de ahorro de energía al cabo de unos segundos.

Reproducción de USB

Reproducción de un dispositivo USB

Este sistema puede reproducir los siguientes formatos de audio:
– MP3: extensión de archivo ".mp3"
– WMA: extensión de archivo ".wma"
– AAC: extensión de archivo ".m4a", ".mp4" o ".3gp"
– WAV: extensión de archivo ".wav"

Si los archivos de audio tienen la extensión de archivo mencionada pero no son los formatos respectivos, el sistema podría producir ruido o fallos en el funcionamiento.

Consulte el sitio web para obtener información sobre los dispositivos USB compatibles (página 27).

1 Conecte un dispositivo USB al puerto ⇧.

Notas

- Este sistema le permite utilizar su iPhone/iPod solo a través de una conexión via *Bluetooth*.
- Si el dispositivo USB no se puede conectar al puerto ⇧, puede utilizar un adaptador USB (no suministrado) para conectar el dispositivo USB a la unidad.

2 Pulse FUNCTION +/– varias veces para seleccionar la función USB.

3 Pulse ► para iniciar la reproducción.

Para cambiar el modo de reproducción

Pulse PLAY MODE varias veces.
- Reproducción normal (en blanco): reproduce todos los archivos de audio de un dispositivo USB
- Reproducción de carpeta ("FLDR")[1)]: reproduce todos los archivos de audio contenidos en la carpeta especificada de un dispositivo USB

- Reproducción aleatoria ("SHUF")[2)3)]: reproduce aleatoriamente todos los archivos de audio de un dispositivo USB

[1)] No puede seleccionar Reproducción de carpeta y "↻1" a la vez.
[2)] No puede seleccionar Reproducción aleatoria y Reproducción repetida a la vez.
[3)] Cuando apague el sistema, se cancelará la Reproducción aleatoria seleccionada y el modo de reproducción volverá a la Reproducción normal.

Para seleccionar Reproducción repetida

Pulse REPEAT varias veces.
- ↻ : repite todos los archivos de audio de un dispositivo USB o una carpeta
- ↻1: repite un archivo de audio

Notas sobre el dispositivo USB

- El orden de reproducción para el sistema puede ser distinto del orden de reproducción del reproductor de música digital conectado.
- Asegúrese de apagar el sistema antes de extraer el dispositivo USB. Si se extrae el dispositivo USB mientras el sistema está encendido, podrían dañarse los datos del dispositivo USB.
- No se puede garantizar la compatibilidad con todos los software de codificación/grabación. Si los archivos de audio del dispositivo USB fueron codificados originalmente con software no compatible, es posible que esos archivos produzcan ruido o sonido interrumpido, o que no se reproduzcan en absoluto.
- El sistema puede reconocer hasta
  – 256 carpetas en un dispositivo USB.
  – 65 536 archivos de audio en un dispositivo USB.
  – 256 archivos de audio en una carpeta.

Para utilizar el sistema como cargador de batería

Puede utilizar el sistema como cargador de batería para dispositivos USB que tengan función de recarga cuando el sistema está encendido.
Pulse FUNCTION +/– varias veces para seleccionar la función USB.
La carga comenzará cuando el dispositivo USB sea conectado al puerto ⇐. El estado de carga aparece en el visor del dispositivo USB. Para ver detalles, consulte el manual de instrucciones del dispositivo USB.

Para visualizar la información en el visor

Pulse DISPLAY varias veces mientras el sistema está encendido.

Puede ver la información que se indica a continuación:
- El tiempo de reproducción transcurrido, el nombre del archivo y el nombre de la carpeta.
- La información del título, el artista y el álbum.

Notas

- El tiempo de reproducción total para un dispositivo USB no se visualiza.
- Lo siguiente no se visualizará correctamente:
  – tiempo de reproducción transcurrido de un archivo MP3 codificado utilizando una VBR (velocidad de bits variable).
  – nombres de carpetas y archivos que no cumplan con ISO9660 Nivel 1, Nivel 2 o Joliet en el formato de expansión.
- La información de etiqueta ID3 para archivos MP3 se visualiza cuando se utilizan etiquetas ID3 versión 1 y versión 2 (cuando se utilizan ambas etiquetas ID3 versión 1 y versión 2 para un solo archivo ID3, tiene prioridad la visualización de información de etiqueta MP3 versión 2).

Acerca de la tecnología inalámbrica *Bluetooth*

La tecnología inalámbrica *Bluetooth* es una tecnología inalámbrica de corto alcance que permite la comunicación inalámbrica de datos entre dispositivos digitales. La tecnología inalámbrica *Bluetooth* funciona dentro de un alcance de 10 metros (33 pies).

Versión de *Bluetooth* compatible, perfiles y códecs

Versión de *Bluetooth* compatible:
• *Bluetooth* Versión Standard 3.0
Perfiles de *Bluetooth* compatible:
• A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
• AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)
Códecs de *Bluetooth* compatibles:
• SBC (Sub Band Codec)
• AAC (Advanced Audio Coding)
• aptX (aptX Codec)

Acerca del BLUETOOTH indicador

El indicador BLUETOOTH se enciende o parpadea en azul para indicar el estado de la conexión *Bluetooth*.

Estado del sistema	Indicador de estado
Bluetooth en espera	Parpadea lentamente
Emparejamiento de *Bluetooth*	Parpadea rápidamente
La conexión *Bluetooth* se ha establecido	Se ilumina

Ajuste de los códecs de audio de *Bluetooth*

Es posible recibir datos desde un dispositivo *Bluetooth*, en formato codec AAC o aptX.

1 Pulse BLUETOOTH en la unidad para seleccionar la función *Bluetooth*.

"BT AUDIO" aparece en el visor.

2 Pulse OPTIONS.

3 Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar "BT AAC" o "BT APTX" y, a continuación, pulse ⊕.

4 Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar "ON" o "OFF" y, a continuación, pulse ⊕.

- ON: Habilita la recepción en formato codec AAC o aptX , si en el paso 3 se selecciona "BT AAC" o "BT APTX" respectivamente.
- OFF: Se recibe en formato codec SBC.

Para salir del menú de opciones, pulse OPTIONS.

Notas

- La selección de AAC o aptX le permitirán disfrutar de un sonido de alta calidad. Si no consigue escuchar sonido AAC o aptX desde su dispositivo, seleccione "OFF".
- Si cambia este ajuste mientras que el sistema está conectado a un dispositivo *Bluetooth*, el dispositivo *Bluetooth* se desconectará. Para conectarse al dispositivo *Bluetooth*, vuelva a llevar a cabo la conexión *Bluetooth*.
- Si el sonido se interrumpe en formato codec AAC, seleccione "OFF" para cancelar el ajuste. En este caso, el sistema recibirá en formato codec SBC.

Conexión con un Smartphone a través de un toque (NFC)

¿Qué es "NFC"?

NFC (Comunicación de campo cercano) es una tecnología que permite la comunicación inalámbrica a corto alcance entre diferentes dispositivos, como teléfonos móviles y etiquetas IC. Gracias a la función NFC, la comunicación de datos se puede conseguir de forma muy sencilla simplemente tocando el punto de contacto de los dispositivos compatibles con NFC.

Al tocar el sistema con un Smartphone compatible con NFC, el sistema realiza lo siguiente de forma automática:
– se enciende en la función *Bluetooth*.
– completa el emparejamiento.
– completa la conexión *Bluetooth*.

1 Descargue e instale la aplicación "NFC Easy Connect".

Descargue la aplicación gratuita de Android a través de Google Play realizando una búsqueda de "NFC Easy Connect" o accediendo a ella a través del código bidimensional más abajo. Se pueden cargar tarifas de comunicación de datos.

Código bidimensional* para acceso directo

* Utilice una aplicación lectora de códigos bidimensionales.

Notas

- Puede que la aplicación no esté disponible en algunos países/regiones.
- En función de su Smartphone, puede utilizar la función NFC sin tener que instalar la aplicación. En este caso, las operaciones y las especificaciones pueden diferir. Para ver detalles, consulte el manual de instrucciones del Smartphone.

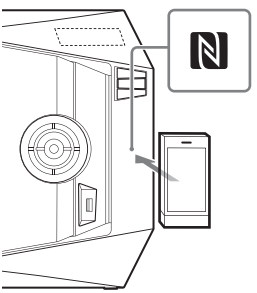
Smartphones compatibles

Smartphones con una función NFC incorporada (SO: Android 2.3.3 o posterior, excluyendo Android 3.x)

2 Inicie la aplicación "NFC Easy Connect" en el Smartphone.

Asegúrese de que se visualice la pantalla de la aplicación.

3 Toque en el Smartphone la Marca N del sistema hasta que el Smartphone comience a vibrar.



Complete la conexión siguiendo las instrucciones que se indican en el Smartphone.
Una vez establecida la conexión *Bluetooth*, el indicador BLUETOOTH deja de parpadear y se ilumina constantemente. El nombre del dispositivo *Bluetooth* aparece en el visor.
Puede cambiar la fuente de sonido desde el Smartphone a otro dispositivo *Bluetooth* compatible con NFC.

Para ver detalles, consulte el manual de instrucciones del dispositivo *Bluetooth*.

Sugerencia

Si el emparejamiento y la conexión *Bluetooth* fallan haga lo siguiente:
– Vuelva a iniciar "NFC Easy Connect" y mueva el Smartphone lentamente sobre la Marca N.
– Quite la funda del Smartphone, si está utilizando una funda de Smartphone disponible en el mercado.

Para reproducir música desde el Smartphone

Inicie la reproducción de una fuente de audio en el Smartphone. Para ver detalles sobre la reproducción, consulte el manual de instrucciones del Smartphone.

Para desconectar el Smartphone

Toque con el Smartphone la Marca N en el sistema de nuevo.

Escuchar música de forma inalámbrica en un dispositivo *Bluetooth*

Puede escuchar la música de su dispositivo *Bluetooth* a través de una conexión inalámbrica.

Consulte el sitio web para obtener información sobre los dispositivos *Bluetooth* compatibles (página 27).

Emparejado de este sistema con un dispositivo *Bluetooth*

El emparejamiento es la operación por la que dos dispositivos *Bluetooth* se registran el uno con el otro con antelación. Una vez realizada la operación de emparejamiento, no es necesario volverla a efectuar. Si su dispositivo es un Smartphone compatible con NFC, no es necesario realizar el procedimiento de emparejamiento manual.

1 Coloque el dispositivo *Bluetooth* dentro de una distancia de 1 metro (3 pies) del sistema.

2 Pulse BLUETOOTH en la unidad para seleccionar la función *Bluetooth*.

"BT AUDIO" aparece en el visor.

Nota

Si el sistema está conectado a un dispositivo *Bluetooth*, pulse BLUETOOTH para desconectar el dispositivo *Bluetooth*.

3 Mantenga pulsado BLUETOOTH en la unidad durante como mínimo 2 segundos.

"PAIRING" parpadea en el visor.

4 Lleve a cabo el procedimiento de emparejamiento en el dispositivo *Bluetooth*.

Para ver detalles, consulte el manual de instrucciones del dispositivo *Bluetooth*.

5 Seleccione "SONY:GTK-X1BT" en el visor del dispositivo *Bluetooth*.

Si el dispositivo *Bluetooth* requiere una contraseña introduzca "0000".

6 Lleve a cabo la conexión *Bluetooth* del dispositivo *Bluetooth*.

Una vez completado el emparejamiento y establecida la conexión *Bluetooth*, el nombre del dispositivo *Bluetooth* aparecerá en el visor.
En función del dispositivo *Bluetooth*, puede que la conexión se inicie automáticamente tras completarse el emparejamiento.
Puede comprobar la dirección del dispositivo *Bluetooth* pulsando DISPLAY varias veces.

Notas

- Puede emparejar hasta 9 dispositivos *Bluetooth*. Si empareja un 10º dispositivo *Bluetooth*, se borrará el dispositivo emparejado de mayor antigüedad.
- La "contraseña" se puede denominar "código de acceso", "código PIN", "número PIN" o "contraseña", etc., en función del dispositivo.
- El estado en espera de emparejamiento del sistema se cancela pasados 5 minutos. Si el emparejamiento no se ha realizado con éxito, repita el procedimiento comenzando con el paso 1.
- Si desea emparejar otro dispositivo *Bluetooth*, repita los pasos del 1 al 6.

Para cancelar la operación de emparejamiento

Mantenga pulsado BLUETOOTH en la unidad durante más de 2 segundos hasta que "BT AUDIO" aparezca en el visor.

Reproducir música desde un dispositivo *Bluetooth*

Puede operar un dispositivo *Bluetooth* conectando el sistema y el dispositivo *Bluetooth* mediante AVRCP.
Compruebe lo siguiente antes de reproducir música:
– La función *Bluetooth* del dispositivo *Bluetooth* está activada.
– Se ha completado el emparejamiento.

1 Pulse BLUETOOTH en la unidad para seleccionar la función *Bluetooth*.

"BT AUDIO" aparece en el visor.

2 Establezca la conexión con el dispositivo *Bluetooth*.

Se conectará automáticamente el último dispositivo *Bluetooth* conectado.
Lleve a cabo la conexión de *Bluetooth* desde el dispositivo *Bluetooth*, si el dispositivo no se encuentra conectado.
Una vez establecida la conexión, el nombre del dispositivo *Bluetooth* aparecerá en el visor.

3 Pulse ► para iniciar la reproducción.

En función del dispositivo *Bluetooth*,
– puede que tenga que pulsar ► un par de veces.
– es posible que necesite iniciar la reproducción de una fuente de audio en el dispositivo *Bluetooth*.

Notas

- Cuando el sistema no se encuentre conectado a ningún dispositivo *Bluetooth*, al pulsar ► el sistema se conectará automáticamente al último dispositivo *Bluetooth* con el que se conectó.
- Si trata de conectar otro dispositivo *Bluetooth* al sistema, el dispositivo *Bluetooth* conectado en ese momento se desconectará.

Para desconectar el dispositivo *Bluetooth*

Pulse BLUETOOTH en la unidad.
"BT AUDIO" aparece en el visor.
En función del dispositivo *Bluetooth*, puede que la conexión *Bluetooth* se cancele automáticamente cuando detenga la reproducción.

Eliminación de toda la información de registro de emparejamiento

Utilice los botones de la unidad para realizar esta operación.

1 Pulse BLUETOOTH para seleccionar la función *Bluetooth*.

"BT AUDIO" aparece en el visor.
Si el sistema está conectado a un dispositivo *Bluetooth*, el nombre del dispositivo *Bluetooth* aparecerá en el visor.
Pulse BLUETOOTH para desconectar el dispositivo *Bluetooth*.

2 Mientras mantiene pulsado ■, pulse LED SPEAKER durante unos 3 segundos.

"BT HIST" y "CLEAR" aparecerán en el visor y se eliminará toda la información de emparejamiento.

Ajuste del modo en espera de *Bluetooth*

El modo en espera de *Bluetooth* permite que el sistema se encienda automáticamente al establecerse la conexión *Bluetooth* desde un dispositivo *Bluetooth*.

1 Pulse OPTIONS.

2 Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar "BT STBY" y, a continuación, pulse ⊕.

3 Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar "ON" o "OFF".

4 Pulse I/⏻ para apagar el sistema.

Si el modo en espera de *Bluetooth* está activado, el sistema espera a que se realice una conexión *Bluetooth*, aunque el sistema esté apagado. El sistema se enciende automáticamente al establecerse una conexión *Bluetooth*.

Nota

El sistema no entrará en el modo en espera de *Bluetooth* si se ha borrado la información de registro de emparejamiento.

Configuración de la señal *Bluetooth*

La activación de la señal *Bluetooth* permite conectarse al sistema desde un dispositivo *Bluetooth* emparejado en todas las funciones. La señal *Bluetooth* se activa de forma predeterminada.
Utilice los botones de la unidad para realizar esta operación.

Mientras mantiene pulsado ■, pulse BLUETOOTH durante unos 3 segundos.

"BT ON" o "BT OFF" aparece en el visor.

Notas

- Las siguientes operaciones no se pueden realizar cuando la señal *Bluetooth* está desactivada:
  - Emparejamiento con un dispositivo *Bluetooth*
  - Borrado de la información de emparejamiento
  - Uso de "SongPal" a través de *Bluetooth*

- Si se desactiva la señal *Bluetooth*, este sistema no se puede detectar y no se puede establecer la conexión desde un dispositivo *Bluetooth*.
- Si el sistema se toca con un Smartphone compatible con NFC, o el modo en espera de *Bluetooth* está activado, las señales de *Bluetooth* se activarán automáticamente.

Uso de "SongPal" a través de *Bluetooth*

Acerca de la aplicación

La aplicación especial para este modelo se encuentra disponible en Google Play y en App Store. Realice la búsqueda "SongPal" y descargue la aplicación gratuita para obtener más información acerca de las convenientes funciones.

La tecnología *Bluetooth* funciona con iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (5.ª generación), iPod touch (4.ª generación).

Sintonizador

Para escuchar la radio

1 Pulse FUNCTION +/– varias veces para seleccionar la banda FM.

2 Para la exploración automática:

Pulse TUNING MODE varias veces hasta que la indicación "AUTO" se ilumine en el visor. A continuación, pulse +/–.
La exploración se detiene automáticamente cuando se sintoniza una emisora. "TUNED" y "ST" (solo para programas de FM estéreo) se iluminan en el visor.
Si "TUNED" no se ilumina y la exploración no se detiene, pulse ■ para interrumpir la exploración. A continuación, realice la sintonización manualmente (vea a continuación).

Para la sintonización manual:

Pulse TUNING MODE varias veces hasta que "AUTO" y "PRESET" desaparezcan del visor.
A continuación, pulse +/– varias veces para sintonizar la emisora que desee.

Nota

Cuando sintonice una emisora de FM que ofrezca servicios RDS, la información tal como el nombre del servicio o el nombre de la emisora será proporcionada por la transmisión.
Puede comprobar la información RDS pulsando DISPLAY varias veces.

Sugerencia

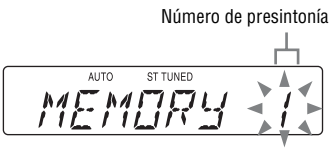
Para reducir el ruido estático en una emisora de FM estéreo débil, pulse FM MODE varias veces hasta que la indicación "MONO" se ilumine en el visor.

Presintonización de emisoras de radio

Puede almacenar hasta 20 emisoras FM como sus emisoras favoritas.

1 Sintonice la emisora que desee.

2 Pulse TUNER MEMORY.



3 Pulse +/– varias veces para seleccionar el número de presintonía que desee y, a continuación, pulse ⊕.

"COMPLETE" aparece en el visor. Se almacena la emisora.

Para sintonizar una emisora presintonizada

Pulse TUNING MODE varias veces hasta que la indicación "PRESET" se ilumine en el visor. A continuación, pulse +/– varias veces para seleccionar el número de presintonía que desee.

Ajuste del sonido

Para	Haga esto
Reforzar el nivel de graves y crear un sonido más potente	Pulse BASS BAZUCA.
Seleccionar un efecto de sonido preajustado	Pulse EQ varias veces. Para cancelar un efecto de sonido preajustado, pulse EQ varias veces para seleccionar "FLAT".

Creación de un ambiente de fiesta

(DJ EFFECT)

Utilice los botones de la unidad para realizar esta operación.

1 Pulse FLANGER, ISOLATOR, PHASER o PAN.

El botón seleccionado se iluminará y se activará el efecto.

- FLANGER: crea un sonido muy metalizado similar al estruendo de un avión a reacción.
- ISOLATOR: aísla una banda de frecuencias específica ajustando las demás bandas de frecuencias. Por ejemplo, si desea centrarse en música vocal.
- PHASER: crear picos y valles en el espectro de frecuencia, como un efecto de barrido.
- PAN: crear una sensación de movimiento del sonido alrededor de los altavoces entre los canales izquierdo y derecho.

2 Gire la rueda DJ CONTROL +/– para ajustar el nivel de efecto.

Para desactivar el efecto

Pulse de nuevo el botón de efecto seleccionado.

Notas

- DJ EFFECT se desactivará automáticamente si se apaga el sistema o se cambia la función o la banda de sintonización.
- No es posible usar VOLUME/DJ CONTROL +/– para ajustar el volumen cuando DJ EFFECT está activado. Pulse VOLUME +/– en el mando a distancia para ajustar el volumen.

Ajuste del efecto de sonido vertical

El efecto de sonido se puede ajustar para que se cambie de forma automática según diseño e instalación del sistema.
Cuando se instala en horizontal, el sistema genera un efecto de sonido estéreo.
Cuando se instala en vertical, el altavoz superior intensifica la frecuencia de rango medio, mientras que el altavoz inferior intensifica la frecuencia de rango bajo.

1 Pulse OPTIONS.

2 Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar "VERTICAL SOUND" y, a continuación, pulse ⊕.

3 Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar "AUTO" o "OFF" y, a continuación, pulse ⊕.

Para salir del menú de opciones, pulse OPTIONS.

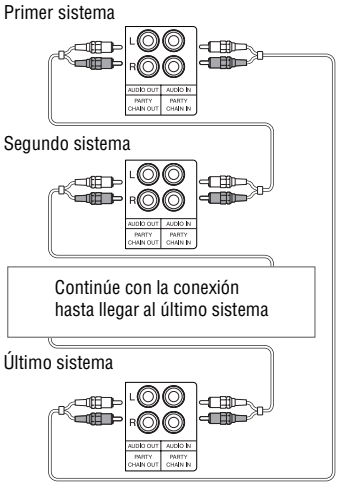
Uso de la función Fiesta en cadena (Party Chain)

Puede conectar múltiples sistemas de audio en cadena para crear un ambiente de fiesta más interesante y producir una salida de sonido más alta.
Active un sistema de la cadena como "Party Host" (anfitrión de la fiesta) y comparta la música. Los otros sistemas se convierten en "Party Guest" (invitado de la fiesta) y reproducen la misma música que "Party Host" (anfitrión de la fiesta).

Configuración de la función Fiesta en cadena

La Fiesta en cadena se puede configurar mediante la conexión por cables de audio (no suministrados) de todos los sistemas. Asegúrese de desconectar el cable de alimentación antes de conectar los cables.

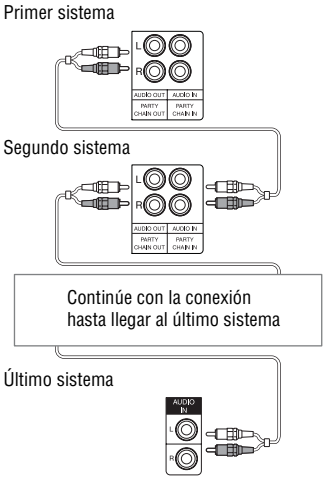
A Si todos los sistemas están equipados con la función Fiesta en cadena



Cuando realiza la conexión A

- Cualquier sistema puede convertirse en "Party Host" (anfitrión de la fiesta) de esta conexión.
- Cuando la función Fiesta en cadena está activada, es posible seleccionar un nuevo "Party Host" (anfitrión de la fiesta). Para obtener más información, consulte "Para seleccionar un nuevo "Party Host" (anfitrión de la fiesta)" (página 24).
- En esta conexión, el último sistema se debe conectar al primer sistema.

B Si uno de los sistemas no está equipado con la función Fiesta en cadena.



Cuando realiza la conexión B

- Si un sistema no está equipado con la función Fiesta en cadena, puede conectarse como el último sistema. Asegúrese de seleccionar la función que corresponda a as tomas "AUDIO IN" del último sistema.
- Para que todos los sistemas reproduzcan la misma música al activar la función Fiesta en cadena, el primer sistema se debe seleccionar como "Party Host" (anfitrión de la fiesta).
- En esta conexión, el último sistema no se conecta al primer sistema.

Disfrutar de la Fiesta en cadena

Realice el siguiente procedimiento para activar la función Fiesta en cadena.

1 Enchufe el cable de alimentación y encienda todos los sistemas.

2 Ajuste el volumen de cada sistema.

3 Active la función Fiesta en cadena del sistema que desea configurar como "Party Host" (anfitrión de la fiesta).

Pulse FUNCTION +/– varias veces para seleccionar la función (excepto AUDIO IN) que desee y, a continuación, inicie la reproducción. Pulse PARTY CHAIN en la unidad. "PARTY" y "CHAIN" aparecerán dos veces en el visor. Todos los sistemas reproducen la misma música que "Party Host" (anfitrión de la fiesta).

Notas

- Dependiendo del número total de sistemas que ha conectado, "Party Guest" (invitado de la fiesta) puede tardar un cierto tiempo en iniciar la reproducción de la música.
- El cambio de nivel de volumen y de efecto de sonido en el componente "Party Host" (anfitrión de la fiesta) no afecta a la salida del componente "Party Guest" (invitado de la fiesta).
- El componente "Party Guest" (invitado de la fiesta) continuará reproduciendo la fuente de música como "Party Host" (anfitrión de la fiesta), aunque la función se haya cambiado en el componente "Party Guest" (invitado de la fiesta). No obstante, es posible cambiar el volumen y el efecto de sonido en el componente "Party Guest" (invitado de la fiesta).
- Los sistemas que no están equipados con la función Fiesta en cadena no pueden funcionar como "Party Host" (anfitrión de la fiesta).
- Para obtener información detallada sobre las operaciones de otros sistemas, consulte el manual de instrucciones del sistema.

Para seleccionar un nuevo "Party Host" (anfitrión de la fiesta)

La conexión **A** le permite seleccionar otro sistema como un nuevo "Party Host" (anfitrión de la fiesta). Repita el paso 3 de "Disfrutar de la Fiesta en cadena" en el sistema que desea configurar como el nuevo "Party Host" (anfitrión de la fiesta). El componente "Party Host" (anfitrión de la fiesta) actual se convertirá automáticamente en un componente "Party Guest" (invitado de la fiesta). Todos los sistemas reproducen la misma música que el nuevo componente "Party Host" (anfitrión de la fiesta).

Notas

- Solo se podrá seleccionar otro sistema como un nuevo "Party Host" (anfitrión de la fiesta) cuando todos los sistemas hayan completado la función Fiesta en cadena.
- Repita el paso anterior si el sistema seleccionado no se convierte en el nuevo "Party Host" (anfitrión de la fiesta) en unos segundos.

Para desactivar la Fiesta en cadena

Pulse PARTY CHAIN en el componente "Party Host" (anfitrión de la fiesta).

Nota

Repita el paso anterior si el sistema no consigue desactivar la Fiesta en cadena en unos segundos.

Ajuste del modo de sonido de Fiesta en cadena

El modo de sonido se puede ajustar cuando está activada la función Fiesta en cadena. Para optimizar el efecto de sonido en un ambiente de fiesta, ajuste los sistemas del lado izquierdo de la sala para que el sonido se emita solo por el canal izquierdo, y los sistemas del lado derecho para que se emita solo por el canal derecho.

1 Pulse OPTIONS.

2 Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar "P.CHAIN MODE" y, a continuación, pulse ⊕.

3 Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar “STEREO”, “RIGHT CH” o “LEFT CH” y, a continuación, pulse ⊕.

- STEREO: emite sonido estéreo.
- RIGHT CH: emite sonido monoaural del canal derecho.
- LEFT CH: emite sonido monoaural del canal izquierdo.

Para salir del menú de opciones, pulse OPTIONS.

Ajuste de la iluminación de las luces

Puede ajustar la iluminación de las luces entre una variedad de patrones de iluminación. La iluminación de las luces creará efectos de iluminación basados en la fuente de música.

Pulse LED SPEAKER varias veces.

Cada vez que pulse el botón, el patrón cambiará.

Para apagar la iluminación de las luces

Pulse LED SPEAKER varias veces para seleccionar la función “LED OFF”.

Nota

Si la intensidad de iluminación de la luz es deslumbrante, encienda las luces de la habitación o apague las luces.

Uso de los temporizadores

El sistema ofrece 2 funciones de temporización. Si utiliza ambos temporizadores, el temporizador para desconexión tendrá prioridad.

Temporizador para desconexión

Puede quedarse dormido mientras escucha música. El sistema se apaga después de la hora preajustada.

Pulse SLEEP varias veces.

Para cancelar el temporizador para desconexión preajustado, pulse SLEEP varias veces para seleccionar “OFF”.

Sugerencia

Si desea comprobar el tiempo que falta para que el sistema se apague, pulse SLEEP.

Temporizador de reproducción

Puede despertarse con música del sintonizador o dispositivo USB a una hora programada.
Asegúrese de que ha ajustado el reloj.

1 Prepare la fuente de sonido y, a continuación, pulse VOLUME +/– para ajustar el volumen.

2 Pulse TIMER MENU.

3 Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar “PLAY SET” y, a continuación, pulse ⊕.

4 Ajuste la hora para iniciar la reproducción.

Pulse ↑/↓ varias veces para ajustar la hora/los minutos y, a continuación, pulse ⊕.

5 Utilice el mismo procedimiento que en el paso 4 para ajustar la hora para detener la reproducción.

6 Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar la fuente de sonido que desea y, a continuación, pulse ⊕.

7 Pulse I/⏻ para apagar el sistema.

Para comprobar el ajuste del temporizador o activar el temporizador de nuevo

1 Pulse TIMER MENU.
"TIMERSEL" parpadea en el visor.

2 Pulse ⊕.

3 Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar "PLAY SEL" y, a continuación, pulse ⊕.

Para cancelar el temporizador

Repita el procedimiento descrito arriba, seleccione "OFF" en el paso 3 y, a continuación, pulse ⊕.

Notas

- El sistema se enciende antes de la hora preajustada. Si el sistema está encendido a la hora preajustada o si "STANDBY" parpadea en el visor, el temporizador de reproducción no iniciará la reproducción.
- No utilice el sistema desde que se enciende hasta que se inicia la reproducción.

Uso de equipo opcional

1 Pulse VOLUME – varias veces hasta que la indicación "VOL MIN" aparezca en el visor.

2 Conecte un equipo opcional (página 11).

3 Pulse FUNCTION +/– varias veces para seleccionar la función AUDIO IN.

4 Inicie la reproducción del equipo conectado.

5 Pulse VOLUME + varias veces para ajustar el volumen.

Nota

Es posible que el sistema entre en el modo de en espera automáticamente si el nivel de volumen del componente conectado es muy bajo. Ajuste el volumen del componente en conformidad. Para desactivar la función de en espera automática, consulte "Ajuste de la función de en espera automática" (página 27).

Desactivación de los botones de la unidad

(Bloqueo infantil)

Los botones de la unidad (excepto I/⏻) se pueden desactivar para evitar operaciones accidentales, como por ejemplo, por las travesuras de los niños.

Mantenga pulsado ■ en la unidad durante más de 5 segundos.

"CHILD" y "LOCK ON" aparecerán en el visor.
El sistema solo se puede controlar con los botones del mando a distancia.
Para cancelar la selección, mantenga pulsado ■ en la unidad durante más de 5 segundos hasta que "CHILD" y "LOCK OFF" aparezcan en el visor.

Nota

La función de bloqueo infantil se cancelará al desconectar el cable de alimentación.

Ajuste de la función de en espera automática

Este sistema está equipado con una función de en espera automática. Con esta función, el sistema entra en modo de en espera automáticamente en unos 15 minutos cuando no se realiza ninguna operación o no hay salida de señal de audio.
De forma predeterminada, la función de en espera automática está activada.

1 Pulse OPTIONS.

2 Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar "AutoSTBY" y, a continuación, pulse ⊕.

3 Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar "ON" o "OFF".

Para salir del menú de opciones, pulse **OPTIONS**.

Notas

- El mensaje "AutoSTBY" parpadea en el visor durante unos 2 minutos antes de entrar en el modo de en espera.
- La función de en espera automática no funciona durante la función de sintonizador.
- Puede que el sistema no entre en el modo de en espera automáticamente en los siguientes casos:
  - – cuando se ha detectado una señal de audio.
  - – durante la reproducción de archivos de audio.
  - – mientras que el temporizador de reproducción o el temporizador para desconexión preajustados se encuentren en proceso.

Información adicional

Sitios Web para dispositivos compatibles

Consulte los sitios web indicados a continuación para obtener información actualizada sobre dispositivos USB y dispositivos *Bluetooth*.

Para los clientes en Latinoamérica:
<http://esupport.sony.com/LA>
Para los clientes en Estados Unidos:
<http://esupport.sony.com/>
Para los clientes en Europa y Rusia:
<http://support.sony-europe.com/>
Para los clientes en otros países/regiones:
<http://www.sony-asia.com/support>

Solución de problemas

Si tiene algún problema con el sistema, localice el problema en la lista de solución de problemas que se incluye a continuación y tome las medidas correctivas que se indican.
Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor de Sony más cercano.

Tenga en cuenta que si el personal del servicio técnico cambia algunas piezas durante la reparación, es posible que dichas piezas no le sean devueltas.

Si “PROTECT” y “EXX” (X es un número) aparecen en el visor

Desconecte inmediatamente el cable de alimentación.

- Compruebe si hay algún obstáculo bloqueando la ventilación de la unidad.
- Retire el dispositivo USB conectado. Asegúrese de que no hay ningún problema con el dispositivo USB.

Después de comprobar los elementos anteriores y arreglar los problemas, conecte de nuevo el cable de alimentación y encienda el sistema. Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor de Sony más cercano.

General

El sistema ha entrado en modo de en espera.

- Esto no es un mal funcionamiento. El sistema entra en modo de en espera automáticamente en unos 15 minutos cuando no se realiza ninguna operación o no hay salida de señal de audio (página 27).

El ajuste del reloj o del temporizador se ha cancelado.

- El cable de alimentación está desconectado o se ha producido un fallo en la alimentación. Ajuste de nuevo el reloj (página 12) y el temporizador (página 25).

No hay sonido.

- Ajuste el volumen.
- Compruebe la conexión del equipo opcional si lo hubiera (página 11).
- Encienda el equipo conectado.

Hay un zumbido o un ruido considerable.

- Aleje el sistema de fuentes de ruido.
- Conecte el sistema a otra toma de corriente de la pared.
- Instale un filtro de ruido (disponible en el mercado) al cable de alimentación.
- Apague el equipo eléctrico del entorno.

El temporizador no funciona.

- Compruebe el ajuste del temporizador y ajuste la hora correcta (página 25).
- Cancele la función del temporizador para desconexión (página 25).

El mando a distancia no funciona.

- Quite los obstáculos que haya entre el mando a distancia y la unidad.
- Acerque el mando a distancia a la unidad.
- Apunte el mando a distancia al sensor de la unidad.
- Sustituya las pilas (R6/tamaño AA).
- Aleje la unidad de luces fluorescentes.

“CHILD” y “LOCK” aparecen al pulsar cualquier botón de la unidad.

- Apague la función de bloqueo infantil (página 26).

Dispositivo USB

No hay sonido.

- El dispositivo USB no está conectado correctamente. Apague el sistema y vuelva a conectar el dispositivo USB; a continuación, encienda el sistema.

Hay ruido, saltos o sonido distorsionado.

- Está utilizando un dispositivo USB no compatible. Consulte el sitio web para obtener información sobre los dispositivos USB compatibles (página 27).
- Apague el sistema y vuelva a conectar el dispositivo USB; a continuación, encienda el sistema.

- Los datos de música contienen ruido o el sonido está distorsionado. Puede haber entrado ruido cuando se crearon los datos de música debido a las condiciones de la computadora. Cree los datos de música otra vez.
- La velocidad de bits utilizada al codificar los archivos de audio era baja. Envíe archivos de audio al dispositivo USB con una velocidad de bits más alta.

"READING" se muestra durante bastante tiempo o se tarda mucho en iniciar la reproducción.

- El proceso de lectura puede tardar mucho tiempo en los casos siguientes:
  – El dispositivo USB contiene muchas carpetas o archivos.
  – La estructura de archivos es extremadamente compleja.
  – La capacidad de la memoria es excesiva.
  – La memoria interna está fragmentada.

"OVER CURRENT" aparece.

- Se ha detectado un problema con el nivel de corriente eléctrica del puerto ⇜. Apague el sistema y extraiga el dispositivo USB del puerto. Asegúrese de que no hay ningún problema con el dispositivo USB. Si este patrón de pantalla persiste, póngase en contacto con el distribuidor de Sony más cercano.

Pantalla con mensaje erróneo.

- Puede que los datos almacenados en el dispositivo USB se hayan estropeado, envíe los datos de música al dispositivo USB otra vez.
- Los códigos de caracteres que se pueden mostrar en este sistema son solo números y letras del alfabeto. Otros caracteres que no se pueden mostrar aparecen como "_".

No se reconoce el dispositivo USB.

- Apague el sistema y vuelva a conectar el dispositivo USB; a continuación, encienda el sistema.
- Consulte el sitio web para obtener información sobre los dispositivos USB compatibles (página 27).
- El dispositivo USB no funciona correctamente. Consulte el manual de instrucciones del dispositivo USB para saber cómo abordar este problema.

La reproducción no se inicia.

- Apague el sistema y vuelva a conectar el dispositivo USB; a continuación, encienda el sistema.
- Consulte el sitio web para obtener información sobre los dispositivos USB compatibles (página 27).

La reproducción no se inicia desde el primer archivo.

- Ajuste el modo de reproducción al modo de reproducción normal (página 13).

El archivo de audio no se puede reproducir.

- Los archivos MP3 en formato MP3 PRO no se pueden reproducir.
- Es posible que algunos archivos AAC no se puedan reproducir correctamente.
- Un archivo AAC con transmisión de vídeo no se puede reproducir.
- Los archivos WMA en formato Windows Media Audio Lossless y Professional no se pueden reproducir.
- Los dispositivos USB formateados con sistemas de archivos distintos de FAT16 o FAT32 no son compatibles.*
- Si utiliza un dispositivo USB particionado, solamente podrán reproducirse los archivos de la primera partición.
- El sistema solamente puede reproducir hasta una profundidad de 8 carpetas.
- Los archivos cifrados o protegidos por contraseñas, no se pueden reproducir.
- Los archivos con protección de derechos de autor DRM (gestión de derechos digitales) no se pueden reproducir en este sistema.

* Este sistema es compatible con FAT16 y FAT32, pero es posible que algunos dispositivos USB no sean compatibles con todos los sistemas FAT. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de cada dispositivo USB o póngase en contacto con el fabricante.

Dispositivo *Bluetooth*

No se puede realizar el emparejamiento.

- Acerque el dispositivo *Bluetooth* al sistema.
- Puede que no sea posible efectuar el emparejamiento si hay otros dispositivos *Bluetooth* presentes en el sistema. En este caso, apague los otros dispositivos *Bluetooth*.
- Asegúrese de introducir la contraseña correcta en el dispositivo *Bluetooth*.

El dispositivo *Bluetooth* no puede detectar esta unidad, o aparece "BT OFF" en el visor.

- Ajuste la señal *Bluetooth* a "BT ON" (página 19).

No es posible realizar la conexión.

- El dispositivo *Bluetooth* que está tratando de conectar no es compatible con el perfil A2DP y no se puede conectar con el sistema.
- Active la función *Bluetooth* del dispositivo *Bluetooth*.
- Establezca la conexión desde el dispositivo *Bluetooth*.
- La información de registro de emparejamiento ha sido eliminada. Vuelva a realizar la operación de emparejamiento de nuevo.
- Elimine la información de registro de emparejamiento del dispositivo *Bluetooth* y vuelva a realizar la operación de emparejamiento de nuevo.

El sonido salta o fluctúa, o se ha perdido la conexión.

- El sistema y el dispositivo *Bluetooth* están demasiado alejados.
- Si hay cualquier obstáculo entre el sistema y su dispositivo *Bluetooth* elimínelo o evite que haya obstáculos.
- Si hay algún equipo que genere radiación electromagnética, tal como una conexión LAN inalámbrica, otro dispositivo *Bluetooth* o un horno microondas cerca, aléjelos del dispositivo.

El sonido de su dispositivo *Bluetooth* no se puede escuchar en este sistema.

- Suba el volumen de su dispositivo *Bluetooth* primero y luego ajuste el volumen mediante VOLUME +/–.

Hay un zumbido o un ruido considerable o el sonido está distorsionado.

- Si hay cualquier obstáculo entre el sistema y su dispositivo *Bluetooth* elimínelo o evite que haya obstáculos.
- Si hay algún equipo que genere radiación electromagnética, tal como una conexión LAN inalámbrica, otro dispositivo *Bluetooth* o un horno microondas cerca, aléjelos del dispositivo.
- Baje el volumen del dispositivo *Bluetooth* conectado.

Sintonizador

Se produce un zumbido o ruido o no se pueden recibir emisoras. ("TUNED" o "ST" parpadea en el visor.)

- Conecte la antena correctamente.
- Cambie la ubicación de la antena y ajuste su orientación para obtener una buena recepción.
- Conecte una antena externa disponible en el mercado.
- Apague el equipo eléctrico del entorno.

Fiesta en cadena

No se puede activar la función Fiesta en cadena.
- Compruebe la conexión (página 22).
- Asegúrese de que los cables de audio estén conectados correctamente.

"PARTY" Y "CHAIN" parpadean en el visor.
- La función AUDIO IN se selecciona durante la función Fiesta en cadena. Pulse FUNCTION +/– varias veces para seleccionar otra función.
- Reinicie el sistema.

La función Fiesta en cadena no funciona correctamente.
- Apague el sistema. A continuación, encienda el sistema y active la función Fiesta en cadena.

Para restablecer el sistema

Si el sistema sigue sin funcionar correctamente, restablezca el sistema a los ajustes predeterminados de fábrica. Utilice los botones de la unidad para realizar esta operación.

1 Desenchufe y vuelva a enchufar el cable de alimentación.

2 Pulse I/⏻ para encender el sistema.

3 Mientras mantiene pulsado ■, pulse FUNCTION durante unos 3 segundos.
"RESET" aparece en el visor. Todos los ajustes configurados por el usuario, como las emisoras de radio presintonizadas, los temporizadores y el reloj, se restablecen a los ajustes predeterminados de fábrica.

Mensajes

Es posible que aparezcan o parpadeen en el visor uno de los siguientes mensajes durante el funcionamiento.

CHILD LOCK
Ha sido habilitada la función de bloqueo infantil.

CONNECT
El sistema se conecta al último dispositivo conectado durante la función *Bluetooth*.

ERROR
El dispositivo USB no pudo ser reconocido o se ha conectado un dispositivo desconocido.

GUEST
El sistema se convierte en "Party Guest" (invitado de la fiesta) al activar la función Fiesta en cadena.

HOST
El sistema se convierte en "Party Host" (anfitrión de la fiesta) al activar la función Fiesta en cadena.

NoDEVICE
No hay ningún dispositivo USB conectado.

NO TRACK
No hay ningún archivo reproducible en el sistema.

NOT SUPPORT
Se ha conectado un dispositivo USB no compatible o el dispositivo USB está conectado a través de un concentrador USB.

PAIRING
El sistema se encuentra en el modo de emparejado.

READING
El sistema está leyendo información del dispositivo USB. Algunas operaciones no están disponibles.

TIME NG
Las horas de inicio y finalización del temporizador de reproducción están ajustadas a la misma hora.

Precauciones

Seguridad

- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente de la pared si no va a utilizar el sistema durante un periodo de tiempo prolongado. Cuando desconecte la unidad hágalo siempre agarrando el enchufe. Nunca tire del cable.
- Si cae dentro del sistema algún objeto sólido o líquido, desenchúfelo y deje que personal cualificado lo compruebe antes de utilizarlo de nuevo.
- (Para los clientes en Estados Unidos)
  Una clavija del enchufe es más ancha que la otra con el fin de garantizar la seguridad y solo entrará en la toma de corriente de la pared de una forma. Si no puede insertar el enchufe completamente en la toma de corriente, póngase en contacto con su distribuidor.
- El cable de alimentación de ca deberá ser cambiado solamente en un taller de servicio cualificado.

Colocación

- No coloque el sistema en una posición inclinada o en ubicaciones extremadamente calientes, frías, polvorientas, sucias, húmedas o sin ventilación adecuada, o sujetas a vibración, luz directa del sol o luz intensa.
- Tenga cuidado si coloca el sistema sobre superficies que tengan un tratamiento especial (por ejemplo, ceras, aceites, pulidor), pues pueden aparecer manchas o decoloración en la superficie.
- Si el sistema se traslada directamente desde una ubicación fría a una caliente o si se coloca en una habitación muy húmeda, la humedad se puede condensar en la lente del interior de la unidad y producir fallos de funcionamiento. En esta situación deje el sistema apagado hasta que se evapore la unidad.

Acumulación de calor

- La acumulación de calor en la unidad durante su funcionamiento es normal y no debe ser causa de alarma.
- No toque la caja si se ha usado de manera continuada a un volumen alto, ya que la caja puede haberse calentado mucho.
- No obstruya los orificios de ventilación.

Sistema de altavoces

El sistema de altavoces incorporado no tiene pantalla magnética y la imagen de los televisores del entorno pueden distorsionarse magnéticamente. En esta situación, apague el televisor, espere entre 15 y 30 minutos y enciéndalo de nuevo. Si no hay mejoría, aleje el sistema del televisor.

Limpieza de la caja

Limpie el sistema con un paño suave humedecido ligeramente con una solución de detergente suave.
No utilice ningún tipo de estropajo abrasivo, polvo desengrasante ni disolvente, como diluyente, bencina o alcohol.

Acerca de la comunicación por *Bluetooth*

- Los dispositivos *Bluetooth* deben utilizarse como máximo a una distancia de aproximadamente 10 metros (33 pies) (distancia sin obstrucciones) entre ellos. El alcance efectivo de la comunicación puede ser menor en las siguientes condiciones.
  – Cuando una persona, objeto de metal, pared u otro tipo de obstrucción se encuentra entre los dispositivos conectados por *Bluetooth*
  – Lugares en los que está instalada una red LAN inalámbrica
  – Cerca de hornos microondas en uso
  – Lugares en los que se produzcan ondas electromagnéticas
- Los dispositivos *Bluetooth* y la red LAN inalámbrica (IEEE 802.11b/g) utilizan la misma banda de frecuencias (2,4 GHz). Cuando utilice su dispositivo *Bluetooth* cerca de un dispositivo con capacidad LAN inalámbrica, se pueden producir interferencias electromagnéticas. Esto puede dar como resultado un descenso de la velocidad de transferencia, ruido o no poder realizar la conexión. Si esto ocurre, pruebe los siguientes remedios:
  – Pruebe a conectar este sistema y el dispositivo *Bluetooth* cuando se encuentren como mínimo a 10 metros (33 pies) del equipo de red LAN inalámbrica.
  – Apague el equipo de red LAN inalámbrica cuando utilice su dispositivo *Bluetooth* a una distancia menor de 10 metros (33 pies).

- La transmisión de ondas de radio por parte de este sistema puede interferir con el funcionamiento de algunos dispositivos médicos. Dado que estas interferencias pueden dar lugar a un fallo en el funcionamiento, apague siempre este sistema y el dispositivo *Bluetooth* en los siguientes lugares:
  – En hospitales, trenes, aviones, gasolineras y en cualquier lugar en el que pueda haber gases inflamables
  – Cerca de puertas automáticas o alarmas de incendio
- Este sistema es compatible con funciones de seguridad que cumplan con la especificación *Bluetooth* como una forma de garantizar la seguridad durante la comunicación mediante el uso de la tecnología *Bluetooth*. No obstante, esta seguridad puede no ser suficiente según los contenidos del ajuste y otros factores, por lo tanto, debe siempre tener cuidado cuando efectúe las comunicaciones mediante la tecnología *Bluetooth*.
- Sony no se hace responsable de ninguna forma de los daños u otras pérdidas resultantes de filtraciones de información que se produzcan durante comunicaciones mediante la tecnología *Bluetooth*.
- No es posible garantizar la comunicación *Bluetooth* con todos los dispositivos *Bluetooth* que tengan el mismo perfil que este sistema.
- Los dispositivos *Bluetooth* conectados con este sistema deben cumplir con la especificación *Bluetooth* prescrita por Bluetooth SIG, Inc. y haber recibido certificación de tal cumplimiento. No obstante, aunque un dispositivo cumpla con la especificación *Bluetooth*, pueden existir casos en los que las características o las especificaciones del dispositivo *Bluetooth*, hagan imposible la conexión o que den como resultado diferentes métodos de control, visualización u operación.
- Pueden producirse ruidos o cortes en la señal de audio en función del dispositivo *Bluetooth* conectado con el sistema, del entorno de la comunicación o de las condiciones en las que se realice.

Especificaciones

ESPECIFICACIONES DE LA POTENCIA DE AUDIO

SALIDA DE POTENCIA Y DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL: (Solo el modelo de Estados Unidos)

Con cargas de 6 ohm, ambos canales activados, de 120 – 10 000 Hz; nominal 75 vatios por canal con potencia RMS mínima, con una distorsión armónica total inferior a 0,7% de 250 millivatios a salida nominal.

Sección del amplificador

Los siguientes elementos se han medido en
Modelo para Estados Unidos:
ca 120 V, 60 Hz
Modelo para México:
ca 127 V, 60 Hz
Modelos de Europa y Rusia:
ca 220 V – 240 V, 50/60 Hz
Modelos de Chile y Bolivia:
ca 220 V – 240 V, 50 Hz
Otros modelos:
ca 120 V – 240 V, 50/60 Hz

Salida de potencia (nominal)
150 W + 150 W (a 6 ohm, 1 kHz, 1% THD)
Potencia de salida RMS (referencia)
250 W + 250 W (por canal a 6 ohm, 1 kHz)

Entradas

AUDIO IN/PARTY CHAIN IN L/R
Voltaje 2 V, impedancia 47 kiloohm

Salidas

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R
Voltaje 2 V, impedancia 1 kiloohm

Sección de USB

Formatos compatibles
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): 32 kbps – 320 kbps, VBR
WMA: 48 kbps – 192 kbps
AAC: 48 kbps – 320 kbps
WAV: PCM de 16 bits
Frecuencias de muestreo
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
WMA: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
AAC: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
WAV: 8 kHz – 48 kHz
Dispositivo USB compatible
Clase de almacenamiento masivo
Corriente máxima
1 A
Puerto ⇐ (USB)
Tipo A

Sección de *Bluetooth*

Sistema de comunicación
Bluetooth Versión estándar 3.0
Salida
Alimentación *Bluetooth* estándar clase 2
Alcance máximo de la comunicación
Línea de mira aprox. 10 m[1)]
Banda de frecuencias
Banda de 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Método de modulación
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Perfiles *Bluetooth* compatibles[2)]
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)
Códec compatibles
SBC (Sub Band Codec)
AAC (Advanced Audio Coding)
aptX (aptX Codec)

[1)] El alcance real puede variar en función de factores tales como obstáculos entre dispositivos, campos magnéticos que rodean los hornos microondas, electricidad estática, sensibilidad de la recepción, rendimiento de la antena, sistema operativo, aplicación de software, etc.
[2)] Los perfiles estándar de *Bluetooth* indican el propósito de la comunicación *Bluetooth* entre dispositivos.

Sección del sintonizador de FM

Estéreo FM, sintonizador superheterodino
FM
Antena
Antena monofilar de FM
Gama de sintonización
Modelo para Estados Unidos:
87,5 MHz – 108,0 MHz (intervalo en 100 kHz)
Otros modelos:
87,5 MHz – 108,0 MHz (intervalo en 50 kHz)

Sección de altavoces

Sistema de altavoces
2 vías, reflector de graves
Altavoz
Altavoz de graves: 200 mm (7 7/8 pulg.), tipo cónico
Altavoz de agudos: 66 mm (2 5/8 pulg.), tipo cónico
Impedancia nominal
6 ohm

General

Requisitos de alimentación
Modelo para Estados Unidos:
ca 120 V, 60 Hz
Modelo para México:
ca 127 V, 60 Hz
Modelos de Europa y Rusia:
ca 220 V – 240 V, 50/60 Hz
Modelos de Chile y Bolivia:
ca 220 V – 240 V, 50 Hz
Otros modelos:
ca 120 V – 240 V, 50/60 Hz

Consumo de potencia
110 W
Consumo de potencia (en el modo de ahorro de energía)
Modelos de Europa y Rusia:
0,5 W (Cuando “BT STBY” está ajustado a “OFF”)
6 W (Cuando “BT STBY” está ajustado a “ON”)
Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)
757 mm × 303 mm × 363 mm
(29 7/8 pulg. × 12 pulg. × 14 3/8 pulg.)
Peso (aprox.)
13,8 kg (30 lb 7 oz)
Accesorios suministrados
Mando a distancia (1)
Pilas R6 (tamaño AA) (2)
Antena monofilar de FM (1)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

http://www.sony.net/

©2014 Sony Corporation Printed in China

* 4 4 8 5 7 9 0 2 3 * (2)